Inde	ex of	Clain	15

Application No.	Applicant(s)
10/642,305	ZHANG ET AL.
Examiner	Art Unit

√	Rejected	1	(Thro
=	Allowed	÷	R

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Douglas W Owens

A	Appeal
0	Objected

2811

								,		
Cla	im	Date						\neg		
016					—-		_			ᅱ
<u></u>	Original	8/19/04								
Final	ij	19/								
"	ō	8								
	1	0					_	-		\exists
_	1 2 3 4 5 6	ò	\dashv						Н	\dashv
	3	00	-		\neg					\dashv
	4	ō	\neg	-						\neg
	5	0	\neg							\exists
	6	0							_	\neg
	7	0								
	7 8	00000								\neg
	9	0		_						
	10	0								
	11	0								
	12	0								
	13									
	14									
	15									
	10 11 12 13 14 15 16 17 18									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30									Ш
<u> </u>	22			L						Ш
	23	_					<u>L</u> .	<u> </u>		Ш
	24					<u> </u>		<u> </u>		Ш
	25		L_	_						Ш
	26			L		<u> </u>				Ш
	27		L	_	_	_			<u> </u>	Щ
	28	<u> </u>			_	ļ				Ш
	29			<u> </u>				<u> </u>	ļ	Щ
	30		_				<u> </u>		ļ	
	31	_		<u> </u>			_	_	<u> </u>	Н
<u> </u>	31 32 33	_		_		<u> </u>	-	_	_	\vdash
	33			ļ		<u> </u>	_	┡	<u> </u>	
	34 35	├	_	-	_		-	-	 	\vdash
	35		<u> </u>	_				├-	⊢	Н
	36	-	 	_	_			┢		-
	37 38	-	-	-	-		-	├	\vdash	Н
<u> </u>	39	\vdash	\vdash		-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	40		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	41	1	\vdash	⊢	┢	-	-	╁	\vdash	$\vdash \vdash$
-	42	╁	 -	-		 	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$
	43	 	\vdash	├─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	44	\vdash	\vdash	\vdash	 	Η-	\vdash	\vdash		\vdash
	45	\vdash	╁	 		\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	46	-	\vdash			\vdash	 	-	 	\vdash
\vdash	47	 	\vdash	\vdash	-		\vdash		 	Н
-	48	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н		 	${f H}$
 	49	 - 	\vdash	\vdash	Η-	\vdash	t^{-}	\vdash	\vdash	Н
	50	 	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash
1	,			1		1	1	1	1	. 1

Cla	im					ate				
		I								
Final	Original									
	51		\dashv				_			-
	52	\neg								
	53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	58	_	_					_		
	59									
	60		_	_						
<u> </u>	61	\dashv				_				
-	62 63									
-	64	-				-				\vdash
	65	_								
	66	\equiv							-	
	67		_						_	
	68					_				
	69						-			
	70									
	71									
	72									
	73					L_				
	74			L		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	75			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		-
	76 77		_		-	-	_	\vdash	-	\vdash
-	78						├			\vdash
	78 79	_			-		\vdash			
	80	_					-			
	81									
	81 82									
	83									
	84								匚	
	85							_		
<u> </u>	86_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	87		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	88	<u> </u>			 	├	⊢	\vdash	\vdash	
-	89 90			├-	├	⊢	├			├
	91	\vdash		⊢	-	 	\vdash			┢
-	92	\vdash	-	-	┢	┢	\vdash		\vdash	\vdash
 	93		\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	-
	94			_	 	1				\vdash
	95		_	<u> </u>	T .		Ī		Г	\vdash
	96									
	97									
	98	匚					L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		L
	99	$ldsymbol{oxed}$	L	L		L_	_	ļ	<u>L.</u>	
	100			<u></u>	L_			L	<u> </u>	

Claim Date Image: Street of the control of the con			ш		_						
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	Cla	aim		Date							
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101									
104		102									
106		103									
106		104									Н
107		105									\dashv
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		_							\dashv
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107								-	-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	H		H						
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		110	\vdash		\vdash	_					
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	_	_							
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		I 114									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115					_				Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116					<u> </u>		_		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117		<u> </u>	_	_	_	_	_	_	-
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118		 	<u> </u>	├	_	\vdash	\vdash	_	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120		-	 		-	┢	┝	-	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120					-	├	\vdash	\vdash	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122	-	-		_	┢		\vdash	\vdash	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123					-	-			Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124									П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127		_			<u> </u>	_			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128		<u> </u>			<u> </u>		_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129	┡	┝	┝		├	-		-	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130	-		├	_		-	\vdash	-	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132	├-	\vdash	╁	-	-				=
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133	 	 	\vdash	\vdash	-	 	-	H	\dashv
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			T			_	<u> </u>		Ħ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
138		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	<u> </u>	_	_	匚	_				Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		_	Ш
141		139	├	 	-	_	-	-	-	-	Н
142	 		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash		$\vdash \vdash$
143	<u> </u>		\vdash	\vdash	├-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	H
144 145 146 147 148 149		143	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
145					1	Т	\vdash	Г			П
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		145	T	Т		_	1	T		Γ	П
147		146									
149		147									
149		148		匚	ļ			_	<u>L</u>	<u> </u>	Ш
. 150		149	 _	1	┞	<u> </u>	\vdash	\vdash			lacksquare
	L	150	1_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			